

ПОЛИТИКИН

ЗАБАВНИК

ИЗЛАЗИ СУБОТОМ

10
ДИНАРА
1952



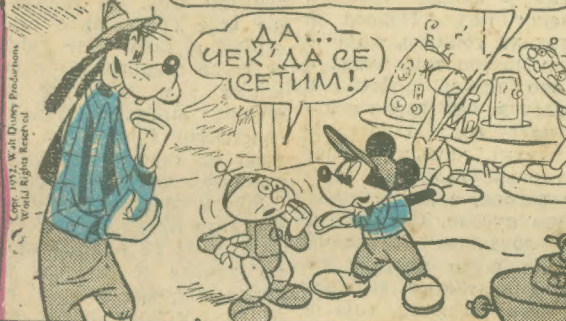
Година XVI — Број 155 — Субота, 18 децембар 1954

Мики и Шилба

РАС
ИСТРАЖИВАЧИ

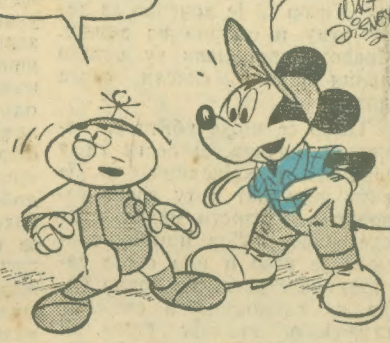
10

ИПАК... НЕКО ГА ЈЕ МОРАО НАЧИ-
НИТИ. ПОСТОЈИ ЛИ НЕКО КО
УПРАВЉА СВИМА ВАМА?



ОН СЕ
ЗОВЕ...

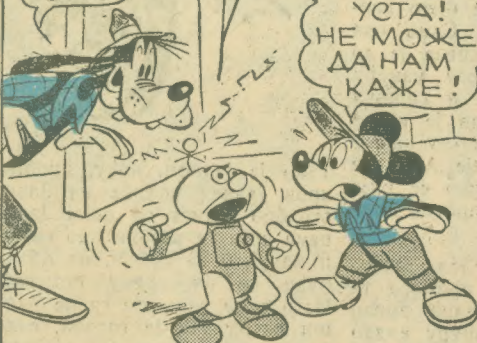
КАКО?



КО ЈЕ
ОН?

УРГУРГ!

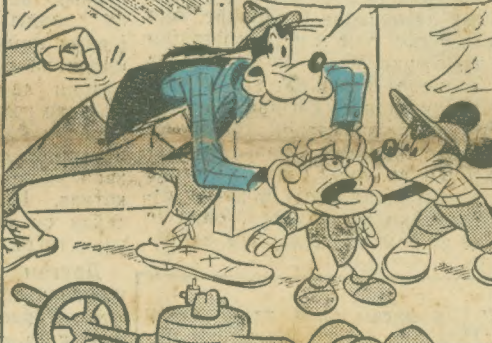
УКОЧИЛА
МУ СЕ
УСТА!
НЕ МОЖЕ
ДА НАМ
КАЖЕ!



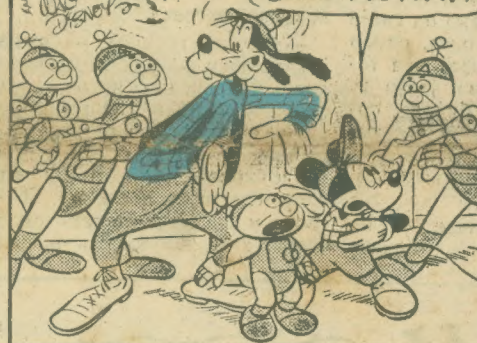
ЧУДНО! УСТА СУ МУ СЕ УКОЧИЛА
БАШ КАД ЈЕ ХТЕО ДА НАМ
КАЖЕ ИМЕ СВОГ
ГОСПОДАРА!



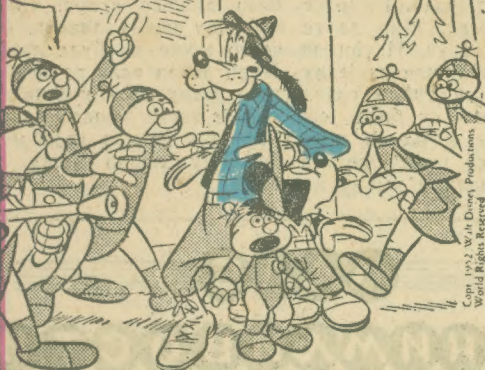
ПРИЧЕКАЈ! ЗАР НЕ ВИДИШ ДА
САМ ЗАУЗЕТ?



ШИЛБО... ИЗГЛЕДА ДА СМО
ЗАГЛАВИЛИ!



СТОЈ!



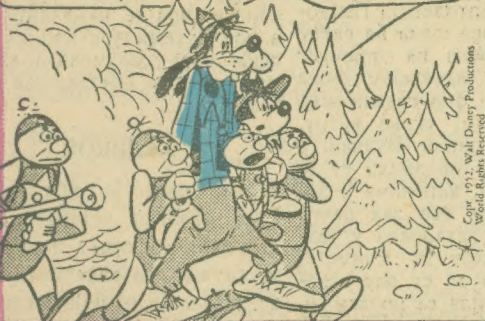
МУКА ТИ ЈЕ СА ОВИМ ЛУДИМА...
СРЦЕ МИ КАЖЕ
ДА СЕ ЛУТЕ...!



ХЕЈ... КУД НАС ВОДИТЕ?

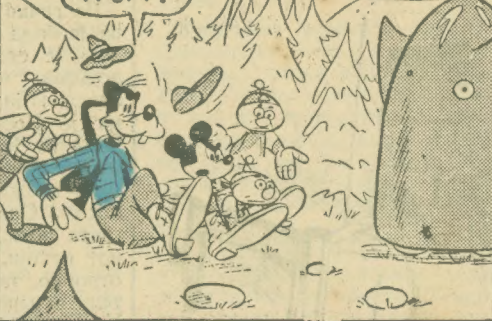


ШТА ЛИ ЋЕ
ДА УЧИНЕ
С НАМА, МИКИ?

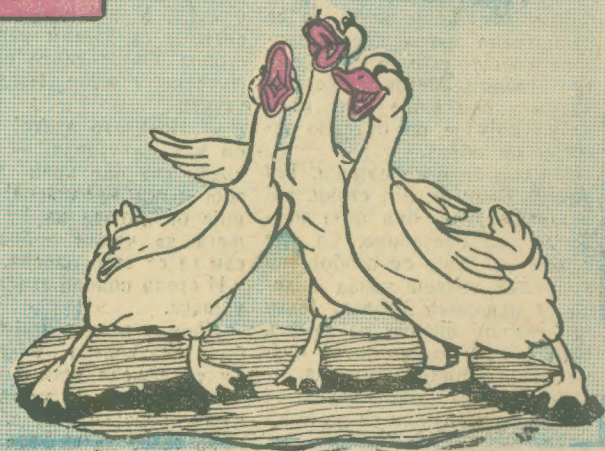
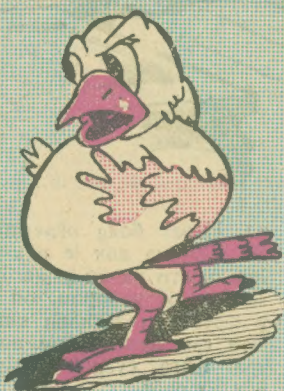
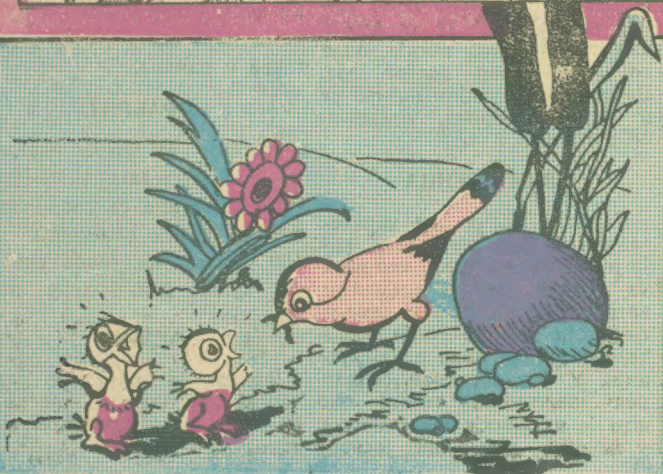
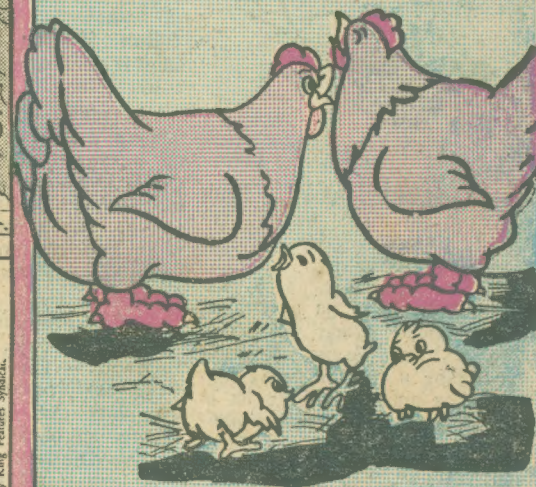
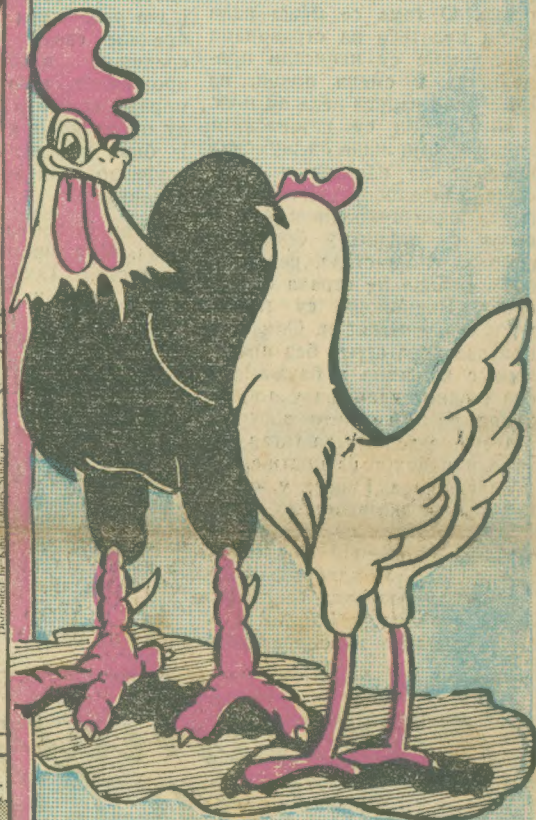


НЕ ЗНАМ,
ШИЛБО!

ДА МИ ЈЕ ДА ДОЂЕМО ДО ЊИХ-
ВОГ ГОСПОДАРА, ЈА БИХ МУ ВЕЋ
РЕКАО!



ДОБРОЈУТРО, ГОСПОДО...
ШТА ТО ЖЕЛИТЕ ДА МИ
КАЖЕТЕ?



ЛОВ НА ТИГРОВЕ



Сваки лов има своје чари, али, изгледа, ниједан толико као лов на тигрове. Човек се ни у једном не излаже тако великој опасности као у овоме. Исто тако, он не осети нигде већу лепоту тога спорта. Не би требало сметнути с ума да лов на тигрове у Индији није само спорт, него и државна потреба, јер има крајева где тигрови праве такве ужасе и пустошења да им просто нема равна. О томе се може наћи доста података на страницама књига које су написали природњаци и смели ловци, па ћемо овде изнети неке од њих.

— Тигрови су најопаснији за људе који живе од шумских плодова, за пастире и скупљаче сандаловог дрвета, — прича један природњак. — Пастири су стално у бризи не само за своја стада, већ и за себе. Већина их страда од тигрова. Писмоноше су такође у сталној опасности. Они који пролазе кроз шуму без пратилаца с коњима и бакљама и без сталног ударања у добош, никад не могу бити сигурни, а често се дешава да тигар одвуче и понеког из пратње. На прелазу реке Гунга, у облашћу Гуцерати, једном су у току две седмице, из дана у дан, тигрови одлачили по једног писмоношу. У клисури Куткум-Санди налазила се стално једна тигрица у заседи и у току неколико месеци свакога

дана убијала по једног човека, међу којима је било два наест писмоноша. Само ова једна животиња успела је да прекине сваку везу између средишње власти и горњих провинција, тако да је влада морала да обећа знатну награду ономе ко је убије. Али, све је било узалуд; нико се није усуђивао да пође против овог чудовишта.

Тигар је веома смела животиња. Има много примера те смелости. Тако један ловац прича да је у Теапуру видео тигра како се шета ноћу по веранди куће једног енглеског инжењера. Он даље вели да је убио једног тигра непуних четрдесет метара далеко од своје куће. Један тигар, опет, однео је понија који је пасео на терену за голф. Други један убио је у шталу за биводе, поклада неколико њих и страховито изражавајућу чувару који је пошао да види шта се догађа у шталу.

Кад је тигар гладан, он не преза ни од напада на човека.

Тако је једном, ноћу, пробио кров једне колибе на Јави, зграбио једног од осам Јаванаца који су седели око ватре и одвучао га собом, не обзирући се на дреку осталих. Исто тако као што га не плаши ватра кад је гладан, слаба га може задржати и вода да би дошао до своје жртве. Он је у стању да скочи у воду и плива за чамцем да би се докопао веслача.

— Можда грешим, — пише један ловац, — али верујем да лав неправедно носи назив „цара животиња“, пошто тигру више додикује ова титула. Нема на свету јаросније, опасније и крвожедније звери од овог становника дунгла. Тигрове може да лови само смео човек, који је унапред решен

да се изложи највећој опасности.

Нема ловаца у Индији који не жели да улови бар једног тигра. Тешко је описати одушевљење које обузима ловаца кад пред собом угледа обореног тигра који је учинио толико зла у пределима где је живео.

— Кад тигар пође у лов, његови покрети су еластични и свака шапа спушта се на земљу веома обазриво. Видети тигра кад скочи осам до десет метара, то је чудесан приказ. Његова снага је необична. Видео сам га кад је одвучао једног одраслог бика неколико стотина метара далеко.

Тигар вреба и прикрива се својом жртви, затим се у неколико скокова сручи на њу, и то већином спреда, на груди, обухвати јој шапом врат и зареже канџе у потиљак тако јако да и снажнију животињу сруши на земљу. Брзина којом тигар напада испуњава човека ужасом. Један ловац прича како је тигар од гоњене звери постао гоњилац. Рањени тигар, бежећи исушеним речним коритом, ишчекао је иза једне стене. Ловац је пожурио за њим, и не слутећи да га лукава звер чека у заседи. Кад се ловац нашао пред њом, она је као муња скочила на њега. Ловац је хтео да пуца, али га је спречило грање. Тигар га је дочекао за лево руку и оборио на земљу. Срећом, припуцали су остали ловци и тако спасли свога друга.

Тигар се може убити на неколико начина. Довести га у шкрипац с хајкачима, то је скуп подухват и ту треба изложити опасности многе људске животе. Лов помоћу слонова је стар и има своје занимљиве стране. Ту ловци седе на слоновима и са свих страна опкољавају тигра. У таквом лову узму учешћа често стотине људи. Тигар осећа опасност и тежи да побегне, али кад је рањен он је у стању да нападне и слонове. Ако га у скоку не заустави куршум из пушке, он се зачас нађе на слоновој глави. У истом тренутку слон се савије и настоји да тигра згњечи притиском главе о земљу. Грдосија се упиње из све снаге да стави макар једну своју ногу на тигра. Ако му то успе, онда је с тигром свршено, јер за не-

колико тренутака од њега остаје само изгажена, безоблична маса. Неки полазе у лов на тигрове само помоћу једног дресираног слопа, а неки ловци попу се на дрво и чекају да им звер дође на домак пушке.

По мишљењу многих ловаца, ноћни лов на тигра има нечег необичног у својој привлачности. Километрима далеко од сваког људског насеља, ловац се налази остављен сам себи. Живци су му напрегнати због сталног очекивања и ослушкивања. При месецовој светлости уобразиља живо ради и ловцу се чини да из блиске шуме излазе животиње којих нигде на свету нема. Понеки спави миш који му пролети испред очију за тренутак одагна ове чудесне визије, а крик буљине, који у тој језивој тишини одјекује километрима далеко, опомене ловаца да није сам, те он поново напрегне живце и настави да вреба с висине свога дрвета, а за то време у дунгли се одиграва трагедија животињског света, где јачи уништава слабије.

Ево још једног податка из забележака енглеског поручника Рикеа, који је убио 68 тигрова, три пантера и 25 медведа, а многе је ранио.

— Са двоцељкама, гоноцима и с неколико срчаних паса, упао сам у шипраг тражећи западњеног тигра. Напред је ишао главни гоњилац, који је пажљиво пратио траг звери и одређивао правац. Десно и лево наступали су други, с пушкама на готово. За њима је ишла музика, четири до пет добоша разне величине, цимбали и рогови, а из пиштоља се стално пуцало. Сабљама и дугим ловачким копљима наоружани људи пратили су музику, а пратњу је сачињавала и чета праћкаша, која је непрестано бацала камење у густиш и тиме још више плашила звери. Тигар се није усуђивао да нападне тако бучну гомилу. У оваквим случајевима најтеже је држати гоноице на окупу, јер су често склонили да се растуре. Тако је један гоњилац изгубио стрпљење и бацну се на тигра са исуканом сабљом, али га је звер ухватила и страховито осакатила. Његови другови притекли су му у помоћ и нагерали тигра у бекство.

Другом приликом Рике је пошао у лов са четрдесет хајкача. Убрзо су наишли на тигра, кога су ранили, али им је он побегао. Његова рика неко време је одјекивала дунглом, па се утишала. Тигар се одвучао у трску, тако да га нису могли гађати. Идући за њим, људи су дошли на једну чистину, где се губио сваки траг. Узалудна су била сва трагања. Рике и његов друг Елиот ишли су пред свима и пажљиво гледали у земљу не

би ли шта приметили. Наједном је одјекинула страховита рика. Из јаме прекривене травом искочио је тигар и сручио се на Рикеа. Овај је имао толико времена да са даљине од два-три корака опали из обе цеви у главу звери, која се изви устрани, и нападе његовог друга, пре него што је овај могао да нанишани. Све се одиграло муњевитом брзином. Тигар је шчепао онесвесаног Елиота за мишицу и вукао га према јами из које је искочио. Али, у томе га је спречио метак у мозак, тако да се звер скотрљада преко своје жртве.

Тигар је сродник лава и, заједно с репом, може да буде дуг два, три, па и четири метра. Има их више врста, али је најпознатији бенгалски или царски тигар. На јасној жуто-риђој основној боји налазе се дивне тамне попречне пруге. Реп има тамне прстенове, а на крају нема ките. Тигар живи само у Азији и његово царство заузима велики простор. Не пребива само у жарком појасу већ и даље од њега. Он живи у дунгли, у тршчаним и жбуновитим шумама, али га има и у близини села и градова. Његова омиљена места су речне обале обрасле непроходним жбуњем, а највише воли да се одмара у хладу густог дрвећа, кроз чије се круне једва пробија покоји сунчани зрак. Он тражи жбуње чије гране висе са свих страна и тако чине свод. Ту се тигар сакрива да би се одмарао, а и да би се лакше прикратио жртви. У степама Југоисточног Сибира он се одмара на стрмим стенама или рашчисти снег око жбуња.

Жртви се прикратио нечујно. Може да прави снажне скокове, пентра се брзо и окретно по дрвећу и сигурно плива преко широких река. У стању је да прескочи поток широк близу девет метара. Тигар није искључиво ноћна животиња, али најрадије крстари у часо-вима пре и после заласка сунца. Он је чест гост на појилима, солилима и шумским путамама, где поставља заседу, чекајући у њима животиње и људе. У Југоисточном Сибиру он летви, посећује сваке ноћи места на којима се испарава со и где долазе јелени да је лижу. Изувешти слона, носорога, дивљег бивола и још неке животиње, он напада све друге, али то не значи да се и са овима неће понекад ухватити у коштак. Радо гони дивље свиње, јелене и антилопе, а кад је гладан једе и мишеве. Тигар радо напада дивљег вепра, али, по причању неких ловаца, борба често може да буде страшна. Један ловац вели да је посматрао једну овакву борбу иза којег је тигар отишао покушавши. Најбољи мамац који му постављају ловци јесте млада биво.



Гунаци са „ДАВАТРОСА“

РОМАН ОД Е. КОРМА

Дон Мигуел Ечегерај нашао је смрт у потери за златом.

Недалеко од њега спазих шешир у који је била забодена велика брилијантска игла. Он је припадао Антонију, Шпањолчевом помоћнику. Сам Антонио, такође мртав, лежао је под родолендромом, допола покривен његовим речкастим лишћем.

— Сад разумем зашто нису поновили јуриш, — рече Гро Болтерс. — Они су још одмах у почетку изгубили старешину. Ми смо срећно прошли. Иначе, да овај аликован није погинуо ко зна шта би било. У једном жбуњу нашли смо још два рањена разбојника. Оба су били Чилеанци. Једноме је била пребивена нога, док је други био рањен у груди и тешко дисао. Одмах су их пре-нели у насеобину.

Потресен свим оним што сам видео, пожурих да се вратим у кућу. У одаји где су биле врећице са златом нашао сам стрица. Он је седео главе за-гњурене у шаке. Изгледао је утучен.

— Проклето злато! — рече он кад ме угледа. — Оно не вреди све ове крви која је због њега проливена! Да ми није било наде да ћу помоћу њега да чиним добра, давно сам га се хтео одрећи.

И стоиц поново зарони главу у шаке.

Уђох у велику собу која је била претворена у болницу. Ту су лежала четири рањеника, а око њих се вжурбала по-слуга, правећи завоје. Нисам имао снаге да слушам њихове

јауке и хтедох да изађем, кад се појави Бен.

— Диме, — рече он, — треба да видиш још једног рањеника.

— Мартина?

— Не! Другога.

Изненађен тајанственим Беновим држањем, пошао сам за њим. На крају ходника он отвори врата и ми уђосмо у про-страну, просто намештену со-



бу. На широком кревету лежао је стари Цим. Груды су му биле увезане завојима напо-пљеним крвљу. Лице старче-во било је бледо, а мутне очи гореле су неком дивљом ва-тром.

— Ходи овамо, дете! — про-шапуту рањеник.

Ја нисам знао да је стари Цим био рањен. Неколико ми-нута пре тога пунио сам му пушке, а сада, ево, лежи блед и немоћан. Метак му је био прошао кроз груды, и то један од последњих метака.

Пришао сам старицу. Он с му-ком подиже руку и стави ми је на главу.

— Ето, Диме, данас сам био своју последњу битку, — из-говори он једва чујним гласом. — И мене је најзад по-годио метак. И право је! Ко-лико сам само метака у свом животу ја испалио на друге! Диме, стало ми је било да те видим пре но што умрем... да те опоменем... да те посаве-тујем...

Али, старац није могао да доврши. У грудима му је шкрипало, дисање се прекида-

МАЛЕ ЗАНИМЉИВОСТИ

КАКВА ЈЕ ТО ПАНДОРИНА КУТИЈА?

По грчкој митологији Пандора је била прва жена на свету која је створена на пропаст људима, по наређењу бога Зевса, који је био гневаш што му је Прометеј украо ватру. Пандору је створио Вулкан, а остали богови обдарили су је свим дражима, даровима и лепотом. Она је сва зла овога света носила затворена у једној кутији, коју је Епитејев отворио, тако да су зла изле-тела и раширила се по земљи. У кутији је остала само Ели-пис (Нада). Кад се за нешто каже: Пандорина кутија, онда то значи: извор сваког зла. Пандорином кутијом назива се и један астероид, откривен 1858 године.

КВИНТЕСЕНЦА

У прво време под квинте-сенцом се разумевао етер, ко-ји је Аристотел додао као пети уз остала четири елемента: ватру, воду, ваздух и земљу, али који је, због своје фино-сти, важио као први и најглас-нији. У фигуративном смислу реч квинтесенца значи: оно што је најфиније и најчистије у нечему, што чини његову

суштину, језгро, скуп свега онога што је најбоље и нај-битније. У хемиском смислу квинтесенца је најфинији део, а код алхемичара под квинте-сенцом се разумевала главна материја за претварање ме-тала.

ХЕЛИКОН

Хеликоном је код старих Грка називан четвртасти ин-струмент са девет жица који је служио за одређивање до-на. Данас је то највећи дува-чки инструмент у војним музи-кама који свирач носи преко главе и рамена.

ПРАКРИТ

Пракрит је назив извесног броја дијалеката у средњој Индији, којима се говорило и писало, поред санскрита, од 500 година пре наше ере па до краја 1000 године наше ере.

ФЕДИНГ

Фединг је повремено слаб-љење или потпуни престанак пријема звука приликом слу-шања радиоемисија.

У БОМБАЈУ

Др Милан Јовановић-Морски (1834—1896), књижевник, писао је, поред драма, и путописе: „С мора и са сува“, „Тамо-амо по истоку“, „Горе-доле по Напуљу“. Ти путописи представљају његов главни књижевни рад. Овде доносимо извод о Бомбају из дела „Тамо-амо по истоку“.

Иако смо стигли у бомбајску луку око подне, сунце се већ нагињаше западу кад сам се после дужег одмора попео на горњи кров да разгледам околину у коју ме је бацила моја нудљива судба. Хоће се броду иза дуга пута доста времена да се смести и обезбеди у овим водама.

Около нашег брода, на големим баркама, стоји гомила људи и спрема се да искрцава робу из магацина. Али какви су то људи! Кожа им је боје кестенове љуске, узраст осредњи, повисок, лубања дугуљаста, лице правилно, зуби бели као филдиси, коса црна као гар. Удови су прави као свећа и тако правилни да би сваки могао вајару седети за модел. Али што је најнеобичније на њима то је да немају никакве кошуље, а гаће су им веома кратке. Ова је „одећа“ приказана за бедра гајтаном исплетеним од сребрне жице. Чудновато: толика скромност у одећи, а толики раскош у чивилуку! Ти си ваљда већ погодио, мој читаоче, да су то староседеоци Индије — Хинди, а ја ћу ти само напоменути да је најзначајнија појава на њима што и најсиромашнији има на себи нешто сребра, тога оријенталцима најмилијег метала.

Неколико прегршти кухана пиринца и две-три банане, ето то је обед ових људи, и тај се ретко кад мења. Кад би-



смо хтели да оцењујемо њихову снагу по храни, ми бисмо се љуто преварили у рачуну. Њихова се снага равна са снагом добро нахрањена мрнарца, а не уступа јој ни у издржљивости. Ови људи раде од излаза па до заласка сунца. За то време одмарају се само толико колико им времена треба да ручају. Изгледа да се недостатак хране надокнађује климом.

Кад сам се успузао на високи, од тврдога камена ози-дани кеј бомбајски, било је осам часова, а то је време у Енглеза „рано ујутру“. И овде, као у Египту, Европљани живе ноћу, а јутарња хладовина преспава се. Међутим, по предграђима у то доба врве урођеници, који устају рано... Енглески део вароши Бомбаја слабо се разликује од британских вароши у Европи. Исте простране али не високе зграде, исти скверови с парковима, басенима и монументима. Испод сваке је куће колонада. Прозори су на кућама необично големи... Живот у овом делу вароши отпочиње око десет часова.

Читава варош Бомбаји заузима веома велики простор и подељена је према становницима њезиним на више делова. Свака, да речем, раса има своју особену насеобину. Најближа је луци унутрашња варош, такозвана тврђава, иако нема околне никаквих утврђења. Вероватно је то место негда било утврђено, и име му је од тада остало.

Мрке Индијанке су средње величине, већином ситне прилике, али, као и мушки, веома лепа, правилна стаса. Лице им је овално, црте правилне; коса, црна и дуга, сплетена је у витницама обавијеним око главе и искићена белим веома миришљавим цвећем. Одећа им се састоји из три комада: прсник од свиле кратких рукава; један чаршав, обавијен околу бутова, у облику пливаћих гаћица; и један већи чаршав, у који се умота тело, а крај се његов пребаци преко плећа. Чаршав је од танка бела мусулина, обично са скерлетастим порубом... Кад би се, по овоме што се виђа на Хинду-женама у Бомбају, прикупило све сребро што је на њима у целој Индији, имао би посла велики део целе енглеске флоте да га у један пут пренесе у Европу.

Зарад великог простора који заузима варош, а можда и зарад големих прилика, у Бомбају слабо ко иде пешке; све се то вози на свој начин. Осим сандука на обрамцима, у којима се енглеска господштина љулка, на плећима кулија с једног места на друго, има у Бомбају три врсте возова. Два су европскога а један је индијскога кроја. За странце има фијакера... За сиромашнију класу, а поглавито за пословну касту, има у Бомбају и трамваја. Ови циркулишу само по широким главним улицама. Највише се њима служи грађанска класа Хинда.

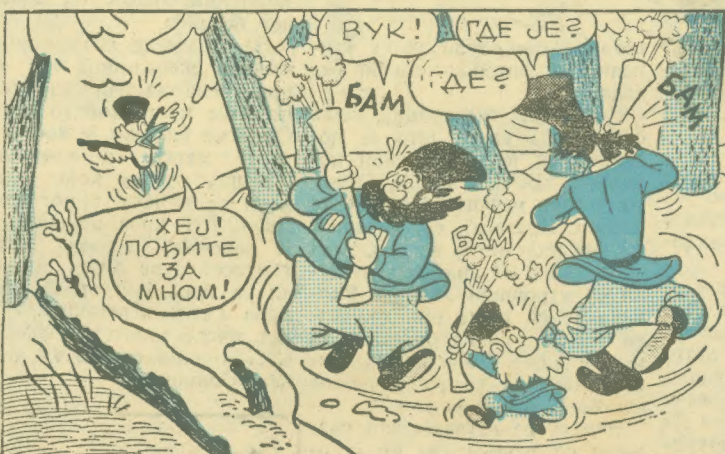
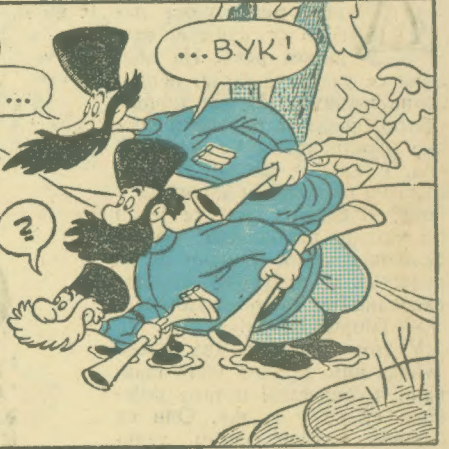
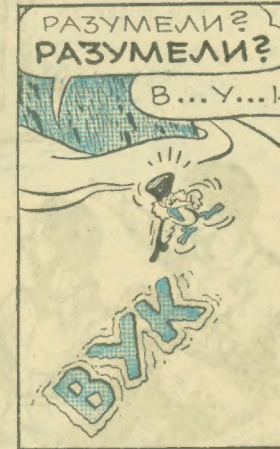
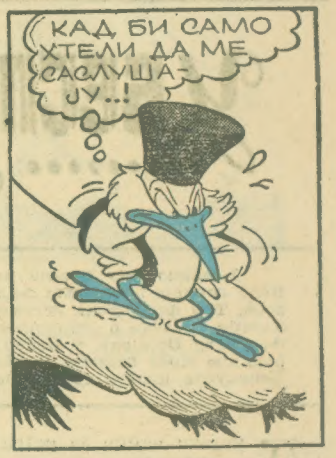
Како је Бомбаји главна индијска пијаца за Европу, то се могу у њему срести типови из свију предела големих Индије. Често виђамо по улицама прилике из унутрашње Индије, трговце са југа у богатој златотканом руху и са подножја Хималаја у њиховом живописном оделу од кашмирског ткања, богато извезена црним гајтаном. Овај разнолики народ по улицама не даје оку да се за часак одмори на једној слици. Тешто си се поздрављао на једној екзотичној прилици, ето ти друге да привуче твоју пажњу на се.

Велика индустрија индијска гомила своје производе у Бомбају. Велике радионице ћилимова из Херата, коже из Сурата, шарених асура из Малабара, сребрног и златног накита из Делхија имају у Бомбају своја голема стоваришта, да и не помињем природне продукте којима ова земља обилује. И да није огромне архитектуре браманске, морали бисмо већ у овим лепим и разноликим рукотворинама уочити древну културу овога народа... Кад се смрачи, запале се лампиони: по пазару се разастре бледа светлост кокоског уља, у којој тоједни предмет блеште из даљине... За време монсуна, од маја до октобра, Бомбаји се купа у киши.

Као свака сочна воћка Индија има својих гусеница, хоћу рећи приврених становника који ће, за дужи или краће време, како се променују у златнокриле лептире, да полете у своју постојбину натраг. Али ја нећу овај ситни свет да пуштам да ми кваре осећаје побожног дивљења што сам у души очувао према овој исполинској колевци људскога рода.



УЗАЛУД САША ПОКУШАВА ДА КАЖЕ ЛОВЦИМА У КАКВОЈ СЕ НЕВОЉИ НАЛАЗЕ ЊЕГОВИ ДРУГОВИ... ОНИ ГА НЕ РАЗУМЕЈУ!



КРОЗ ЖИВОТ И ШКОЛУ



О ХРАНИ

Храну сачињавају животне намирнице зго-товљене за исхрану човека. Људи обично употребљавају мешовиту храну, тј. намирнице биљног и животињског порекла, пошто она најбоље одговара физиолошким одликама њиховог прибора за варење, а задовољава и све потребе исхране.

Хранљиве материје (животињског, биљног и минералног порекла) служе човеку за исхрану, затим за изградњу ткива или за оправке крвава ткива који настају услед њиховог рада, или пак за производњу енергије (топлоте, рада) потребне за одржавање живота.

Хранљиве материје биљног и животињског порекла деле се на просте и сложене. У просте спадају: беланчевине, масти и угљени хидрати, а у сложене: месо, млеко, пасуљ, пшеница, воће, поврће и уопште све природне или вештачки створене животне намирнице. Све беланчевине немају исту хранљиву вредност, због мање или веће сварљивости или због тога што све оне не садрже такозване аминокисели-



нију (десасимилација). Хранљиве материје биљног порекла (вода, соли, кисеоник) служе само за оправку ткива. Њих уносимо у организам узимањем течне и чврсте хране и дисањем. Док се хранљиве материје биљног и животињског порекла депонирају у организму, дотле се оне минералног порекла избацују. Уопште узев, намирнице биљног порекла имају мању хранљиву вредност од намирница животињског порекла. Начином справљања јела уносе се може повећати сварљивост хране, нарочито биљне, па ти-

ме и њена хранљива вредност. Хранљиви оброк чине хранљиве материје које су потребне организму за 24 сата, тј. које су и по количини и по каквоћи довољне да се задовоље они потребни услови равнотеже у исхрани. Свако лице има, према околностима у којима се налази, своје специфичне потребе за храном. Но, и поред тога, могу се одредити извесни општи типови оброка исхране. Пресна храна састављена је обично од животињских намирница биљног порекла и има предност над куваном, нарочито због већег садржаја витамина. С друге стране, она је мање сварљива, теже се искоришћава и даје мање калорија. Узимају је обично здравији људи, али се препоручује и код неких болести, као што су: болести желуца и црева, гихт и друге.

Зрвопези и бакропези

Пре него што је пронађена фотографија, књиге су се илустровале ручним радовима уметника, који су слике радили у дрвету. Та техника позната је под именом ксилографија. Доцније су дошли бакропези, тј. слике су израђиване на плочицама од бакра или месинга. Дрво на коме је израђена слика стављано је у слог и заједно с њим штампано. Слике израђене у бакру и месингу, тј. бакропези, штампани су на посебном листу, као прилог. Отисци бакропеза били су склпи и јако цењени, јер су били оригинални рад уметника. Та-

ква ручна израда клишеа дуго је трајала, па је и то повећавало цену књига.

ТАНТАМАРЕСК

Тантамареск је мало позориште у коме игра само лице глумца, а удови су му вештачки израђени, у знатно смањеном облику.

ФРАН-ТИРЕР

Фран-тирер је био добровољац, слободни стрелац, борац против Немаца у окупираној Француској у току Другог светског рата.

У БЕСПУТНИМ ОБЛАСТИМА Торњес Оринока

Недавно смо писали да су у забаченим пределима Нове Гвинеје пронађени људи код којих још траје камено доба. Три француска истраживача објавила су још занимљиве податке о становништву беспутних области у горњем току Оринока, у Венецуели. Док је за Таре, на висоравнима Нове Гвинеје, камено доба на измаку, Вајкаси из Венецуеле налазе се тек на почетку ове друштвене ере.

Дугачки чамци са истраживачима и њиховим пратиоцима лагано су клизили средином реке. На обалама се уздицала густа, непролазна прашума. Мучна тишина притискивала је водено и шумско пространство. Само покаткад, с каквог камена покретнула би се вибра и заронила у воду. Предвече, кад се један од чамца приближио обали, необичан узвик излетео је из прашуме и покретно чланове експедиције из обамрлости:

— Шори! Шори!

У том тренутку, два млада човека чије је тело било ишарано љубичастим цртама појавили су се у грању. Они су белцима махали својим луковима и давали им знаке да приђу. Из шуме су изишли још четири особе, такође ишаране љубичастом бојом, и кад су истраживачи ступили на обалу стади су да додирују одећу и обућу белаца тако свечано као да врше какав верски обред. То је био први сусрет чланова експедиције с најпримитивнијим становницима Венецуеле, Вајкасима.

Научници су кренули у прашуму да би пронашли извор реке Оринока. Иако је то једна од највећих америчких река, занимљиво је да је све до недавно њен извор остао непознат белим људима, што је најбољи доказ непоступачности ових крајева. Међутим, ушће реке упознао је још Колумбо 1 августа 1498 године, кад се први пут искрцао на америчко тло.

Шпански освајачи покушавали су више пута да плове уз горњи ток Оринока, трагајући за легендарним Елдорадом, златним градом на обали измишљеног Паримског Језера, али до изворшта никад нису стигли. Америчанац Хамилтон Рајс покушао је да се тамо пробје 1920 године, али је био приморан да устукне пред отровним стрелама уробеника. И доцније експедиције, немачка, америчка и венецуелска, биле су исте среће, све док није пошла ова група од три Француза, које је помогла и венецуелска влада.

Засад се с правом претпоставља да су Вајкаси најпримитивнији људи на свету. Од одела мушкарци носе само урзичу око бедара, док жене не носе чак ни то. Коса мушкараца зачешљана је у вишак круне, а главе су им пуне бразготина од удараца тогаје. Вајкаси се хране шумским плодовима и месом дивљачи. Једина добра су им лук и стрела, кривоно, које се састоји од дашчице тврдог и шипчице меког дрвета која се пали трепњем, и ножић, чије је сечиво начињено од секутића каквог глодара.

Села су им бедна и више личе на привремена станишта. Вајкаси су луталице, које се крећу кроз шуму у групама од десет до петнаест људи, трагајући за попорима дивљих свиња. Они станују под заклонима од грања и лишћа, јер још не умеју да праве талне колибе.

У овој земљи река и речица. Вајкасима није ништа по-

знато о пловидби, јер немају ни чамца ни сплавова. Не знају ни за отрове, које иначе до-



толико ослободили да су узимали без питања ствари белаца.

Иако је експедиција била снабдевена свим што је потребно за један озбиљан подухват, требало јој је више од четири месеца да стигне до извора. Кретала се брзином од три километра на дан, а за последњих 60 километара људи су утروшили 34 дана. Уколико су се више приближавали извору, речних брзака било је све више. Због њих је експедиција од тридесет чамца изгубила осамнаест.

Чим су се истраживачи удаљили од реке, шума им је објавила рат. Прашума око Оринока мрачна је и влажна. Ваздух је просто лепљив. Човечји кораци једва ремете тишину. Птице су ретке и нема готово никаквог трага живота. Да би се прокрчио пут, морају се ножем сечећи лишће, које онда висе као мртви пици хоботнице. После неколико километара пешачења, белац се већ стропштава од умора. Влада готово потпуна помрчина. Вода непрекидно капље с дрвећа. Од ужасног кретања огромних жаба, ноћу је готово немогуће заспати. У овом зеленом паклу човек може потпуно да се изгуби. Ако пође само неколико корака ван

стазе, лако може да изгуби живот, јер се већ на два метра ништа не види. Ако случајно не изобије на прави пут, заувек је изгубљен. Услед обиља растинја звук се одмах угуши и човек може да запоме из свег гласа а да га сапутници ипак не чују.

У овим прашумама најстрашнију опасност не претставља велика дивљач, него ситне животиње. Истраживаче је одмах напала црна мушица, чији је убој до краја опасан. С дрвета којипут падне права кишна мајуншних мравца, чији ујед изазива јако запаљење коже. Од уједа скорпиона човек се одмах разболи. Већ првог дана термити су појели облогу спроводника за трансформатор радиостанице.

Једно вече експедиција се несмотрено улогорила у близини великог мравњача, који је у висини од једног метра покривао површину од неколико стотина квадратних метара. То је било станиште бачакоса, великих црних мравца огромне главе. У поноћ, зачуо се необичан концерт. У збијеним редовима бачакоси су извршили напад на љубашке за лежање и почели да секу заштитне мреже против инсеката. Људи су се нашли у великој неприлици. Мрави су их оставили на миру тек кад су се огрлили пламеним зидом од запаљеног бензина.

На шездесет километара од извора, експедиција је била принуђена да напусти чамце. На томе месту корито великог Оринока широко је свега тридесет метара и претставља страшну бујницу која урла и пени се између црног стења. Даљи пут кроз прашуму био је нарочито тегобан. Пуних тридесет дана људи су морали да пробијају прави тунел кроз густу вегетацију. Најзад, после много тешкоћа, први научници стигли су на извор Оринока.

ТРИЈЕРА

Тријера или трирема је ратни брод с три реда весала у морнарици старе Грчке. Веслачи су седели на

спратовима, један изнад другог. Ова лађа је мало тонула, била је брза, лако се окретала, а није била ни скупа. Правила се од чамовине. Гвожђа и месинга употребљавало се веома мало; само где је то било неопходно. Због тога је тријера била веома спретна и погодна за ратовање, па су је од Грка преузели Римљани и други народи. Била је дуга 50 метара, широка шест до седам, а исто толико висока. Тонажа јој је износила 230 до 250 тона. На предњем делу лађе био је бодер с три зуба. Он није био дуг. Служно је да се њиме пробје бок непријатељске лађе. Тријере су дошле до изражаја нарочито у бици код Саламине, где су Грци потукли персиску флоту. Прве грчке тријере саграђене су у Коринту, око 500 година пре наше ере.

Особље на броду сачињавали су веслачи, морнари и официри. Веслачи су имали имена по томе у ком су се реду весала налазили: таламити (најнижи ред весала), зигити (други ред весала) и транити (највиши ред весала). Весла таламита била су најкраћа, па су они имали најмање напора, али и најмању плату. Најгорњи, транити, били су најбоље плаћени. Веслачке клупе налазиле су се у размаку од једног метра. Сваки ред имао је 25 клупа на сваком боку. Пошто су била три реда весала, то је тријера имала на сва три спрата 150 веслача. Клупе најнижег реда веслача биле су најближе бoku, а горње су биле да-

ље од њега. Када би се сва три реда весала покренула, тријера је имала погонску снагу равну 24 коњске снаге и могла је да јури брзином од десет миља на час.

Шеф веслача звао се хелеуст. Он је командовао веслањем по наредби заповедника тријере — тријерарха. Хелеуст је давао такт за веслање гласом, свирањем или ударцима штапа. Весла су се кретала по такту. Кад би шефу додијало давање такта, онда би веслачи певали песме удешене за такт веслања. На већим бродовима, где је било тешко давати такт веслачима, постојао је посебан свирач, тријераул. Кад би се тријера срела на пучини с неким бродом, онда би шеф веслача упозорио тај брод помоћу трубе, да не би дошло до судара.

Живот људи на тријери није био лак. Оне нису биле удешене за дугу пловидбу, ач то не значи да нису полазиле



на дуга и опасна путовања. Веслачи су спавали на клупама, а морнари би нашли неко друго место. Само су официри могли да се поздраве на тепихе. Сваки члан посаде који би побегао с брода сматран је издајником домовине, па је оштро кажњаван. Најлакша казна била је бичевање, а најтежа давање у води.

Ђура о палиданци

У Пожаревцу, где је неко време био на служби, Ђура Јакшић је дошао у сусрет с локалним властима. Једне ноћи, седећи са својим пријатељима у некој кафани, он је, како каже општинца, наздрављао омладину, слободи и „говорио је о садашњим властима како треба да пропадне све што је труло...“

је „сиротог стања и да нигде ништа не поседује...“

У Рачу Крагујевачку Јакшић је стигао почетком септембра 1868 године. „Ово је, брате си мој, права Сибирија“, пише он једном свом пријатељу. „Нема ти ту поште, нема телеграфа, нити кроз средину ове усамљене варошине води друм: неколико дућана, један пинтер (бач-

— „а да то и нису казали, могао сам се по деци уверити, јер кад се богу моле не само да читају већ чисто кроз плач певају“. Један од месних свештеника био је посланик у народној скупштини 1861 године, — „е ту сад мож' милити, пише Јакшић свом пријатељу, с каквим страхопоштовањем мора се такви светац срести“. Општински ћата је млад човек и „љубитељ власти“, а практикант, „заједно са супругом, опомине те на фараонових седам мршавих крава и толико гладних година“. Но, иако су тако изгледали, обоје су изразили жељу да их Јакшић „намолује“.

Као и свуда по Србији, и у Рачи се „жестоко политика води, само са вишег гледишта, — не сме ти нико ни за жива бога капетаново име споменути“. Капетан (срески начелник) био је неприкосновена личност. Могао се говорити о руском цару, о енглеској краљици и француском императору, али сваки разговор у коме би се поменуло било који срески начелник за власт је био врло подозрив.

КАД ЈЕ ОСНОВАНА СОРБОНА?

Сорбона је првобитно била школа за свештенике на универзитету у Паризу, који се налазио у згради названој по теологу Роберу де Сорбону (1201—1274). Сорбон је основао тај завод 1250 године. Доцније је, до 1792, Сорбона био назив за теолошки факултет у Паризу. Сада је Сорбона историјско-филозофски и математичко-природни факултет са универзитетском библиотеком у Паризу.



Одмах су га оптужили да је бунни народ. Читава афера завршена је тиме што је Јакшић био кажњен с два талира новчане глобе и премештен у Рачу. Сам премештај значајно је поштренио полицијске казне, јер је он од учитеља IV разреда постављен за учитеља II разреда основне школе. Тада је Јакшићу било 36 година и на полицијском саслушању забележено је да

Веници славе у сјајном Риму

Корона на латинском значи венац, који је у римској војсци био знак одликовања. Венац триумфатора правно се у почетку од листа лавора, а доцније од злата. Те венеце добијале су војсковође приликом триумфа. Али, сем ових венеца постојали су и други. Такозвани опасни венац добијао је војсковођа који је ослободио град од непријатељске опсаде. Тај венац прављен је од биљака које су расле у околини опседнутог града. Грађански венац плео се од храстова или церова лишћа, а добијао га је онај који је у рату спасао римског грађанина смрти. Зидни венац добијао је војник који би се први попео на зидине непријатељског града и провалио у њега, догорио венац давао се војсковођи који би први ушао у непријатељски табор, а бродски венац добијао је онај ко-

ји би први, наоружан, ступио на непријатељски брод. Бродски, зидни и догорио венац обично су прављени од злата.

СИЛИКОНСКА ПАСТА ЗА ЗУБЕ

Вештачка материја силикон, од које се, између осталог, израђују разне тканине, чарапе, вештачки делови појединих људских органа и други предмети, од недавно се користи и за негу зуба. Наиме, силикон се ставља у пасту и, пошто се лако таложи, он у току прања облаже зубе танком скрамом, не дозвољавајући да се на њима задржава храна и нагомилава дувански талог. Сем тога, ако се метил-силикон дода у сасвим малој количини каквој пасте за лице, оставиће на кожи заштитни слој који је чув од воде и разних других штетних утицаја.

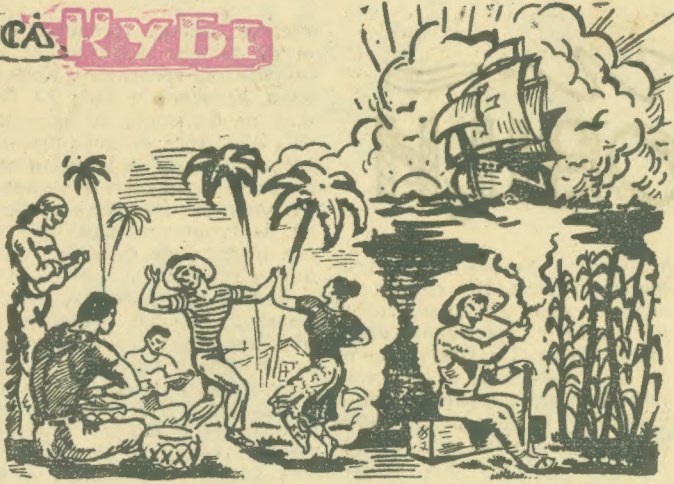


Свице са Кубе

Куба је најлепша земља коју су икад људске очи угледале. То су речи из дневника Кристифора Колумба, које је он написао при повратку из тек откривеног Новог света.

Острво Куба налази се 140 километара јужно од Флориде. Велико је колико петина Француске (115.524 кв. км) и на истоку изобразано трима планинским венцима. На њему живи 5.200.000 становника. Земљиште је невероватно плодно. На неким местима слој родне земље лебео је преко 20 метара. Куба је земља шећера. У недоглед се простиру плантаже шећерне трске, биљке коју је овамо донео Колумбо. Кад се велики морепловац искрцао на ово острво, први пут је видео људе како пуше. Дуван је данас важан извозни артикул Кубе, која се сматра колевком цигаре.

Пристаниште главног кубанског града Хаване једно је од најлепших на свету. Некад су овамо стизали бродови из Африке и искрцавали товари робова. У њему су се окупљале шпанске галије натоварене мексиканским сребром и перуанским златом пре него што ће по



ћи на опасан пут преко океана. А недалеко одатле, у мореузима, гусари су чекали те бродове и пљачкали их. Данас у бившим гусарским селима живе вредни рибари и вешти ловци на ајкуле.

У водама око острва има много ајкула. Оне су овде доста велике и могу бити тешке до 75 килограма. Из уловљене ајкуле одмах се вади јетра, јер се из ње добијају драгоцене витамини. Кожа се такође продаје, а од пераја справља се укусна чорба. Месо се много не цени и може се за мале новце добити у ресторану под

именом „бакалао“ (бакалар). На улазу у пристаниште Хаване море просто ври од ајкула. Међутим, ове немани не нападају мештане, који се већ вековима ту купају. Тако се бар прича.

Недалеко од Хаване налази се морско купалиште Варadero, које има жало дуго 15 километара, с песком налик на најситнији шећер у праху. На самој обали саграђен је велики и модеран хотел, сав од стакла и челика. Свака соба има своју терасу, с које се може и пењати. Тамо странци долазе и купају се преко целе

године. Али, само странци, јер Кубанци никад неће пасти на памет да се зими купа. За мештане је у то доба године вода исувише хладна. Исто тако немогуће је видети Кубанца да своју кожу излаже сунцу, као што то чине туристи.

Дачзон је омиљена кубанска игра. За странце је несхватљиво зашто се играчки парови с времена на време заустављају, да би одмах потом наставили игру, мада оркестар није дао никакав знак. Објашњење се мора тражити у прошлости, кад је игра тек настајала. У старо време овај прекид био је једина могућност да момак и девојка проговоре неку реч а да их не чују старије жене, без којих девојке нису могле никуд маћи. Па и данас, иако тај разлог више не постоји, игра се зауставља код једне ноте коју само Кубанци познају.

Са Кубе је потекла и једна друга игра, која је захватила цео свет. Реч је о румби. Наравно, оно што се данас игра у иностранству под тим именом само је налик на оригиналну кубанску румбу.

Секстет је специфичан кубански оркестар. И музика и инструменти претстављају оличење историје Кубе: шпанске гитаре, афрички добоши, мараке старих Индијанаца. Игра се и конга. Они који је играју и не слуте да та игра потиче из доба кад је Хавана била среднште трговине робљем. Повезани ланцима један за другог, робови су могли да начине само три ситна корака, а затим да повуку ланац који им је окривао ноге. А данас њи хови потомци играју конгу по улицама Хаване у доба карневала.

Колумбо се искрцао на Кубу за време свог првог путовања у Нови свет, 1492 године, а 1511 запоселе су острво шпанске трупе. Вековима је Куба остала шпанска колонија, али жеља за слободом код кубанског народа није се угасила, што сведоче многобројне побуне против освајача. Године 1868 избио је општи народни устанак, који су Шпанци криво угушили 1878. Нови устанак, 1895, завршен је после три године, на интервенцију Сједињених Америчких Држава, Париским уговором, којим се Шпанија одрекла Кубе. Острвом управљају САД од 1902, али су све до 1934 задржале право контроле. Отада је Куба независна република.

РЕФОВАТИ

НАЈМУТНИЈА РЕКА НА СВЕТУ

Река Мисисипи позната је не само по својој дужини, већ и по томе што је њена вода већим делом године необично мутна. Међутим, једна река у Јужној Африци, коју домороци зову „Блато старог човека“, хиљаду пута је мутнија и блатавија од Мисисипија.

НАГРАДА ЗА ДОБИЈЕНУ РВАЧКУ УТАКМИЦУ

Шкотски владар Џејмс II био је толико одушевљен што је Шкотланђанин Џон Рос, у једном рвачком надметању, победио једног Енглеза, да је свом земља-

младих. Четворо од њих сасвим су нормални, док пето има поред десног ува рога као у младог овна.

СТРПЉЕЊЕ

Артур Бенсон из Ланкастра, у америчкој савезној



држави Пенсилванији, успео је да, уз помоћ микроскопа и једне минијатурне бургије, проврти рупу у власи са човечије главе.

НОВИНЕ ОД ЛЕДА

У многим селима северног Гренланда појавиле су се 1934 године необичне новине. На добро углачаној површини великог комада леда исписиване су сваког дана све занимљиве вести добијене путем радија. „Уредници“ ових новина били су обично Ескимии који су имали радио-апарате. У неким гренландским селима ове чудне новине излазе још и данас.

ВЕЛИКИ ЗАЛОГАЈ

Године 1884 посада једног енглеског брода наишла је у близини острва Јамајке на огромну угинулу ајкулу, у чијим је чељустима било велико буре пуно осушене рибе. Чак и за тог морског прождрљив-



ца овај „залогај“ био је сувише велики. Буре се заглавило у ајкулиним чељустима и она је, с пуним устима рибе, угинула од глади.

ку дао као награду замак Инч и подарио му племићку титулу.

ОДГОВАРАЈУЋЕ ПРЕЗИМЕ

У Њујорк Ситију постоји једна радња у којој се продају разне врсте лампи и сијалица. Сопственица те радње је нека Ен Лајт, чије презиме преведено на наш језик значи „светлост“.

ШЕРИФ-ПУШКА

Шериф округа Јакима, у америчкој савезној држави Вашингтону, има презиме које се прилично подудара с његовим занимањем. Шериф се презива Ган, што на нашем језику значи „пушка“.

РОГАТИ ЗЕЦ

На имању Вилијама Гатрица из Пали Ситија, у Калифорнији, једна питома зечница окотила је петоро

МЕРЕЊЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ

На самом почетку овога века учитељи неких париских основних школа приметили су да сваке године полази у школу извесан број деце чија је интелигенција нижа од просечне. Таква деца нису била у стању да прате наставу упоредо са својим друговима и другарицама.

Да би учитељ могао на „откриће“ таквог детета, потребно је да прође више месеци, а дотле је он узалуд утрошио приличан труд да га нечем научи. Да се то више не би дешавало, већ да се овакви основци на време упуте у нарочите разреде за заосталу децу, педагози су позвали у помоћ тада познатог француског психолога, професора на Сорбони Алфреда Бинеа, и он се одмах латио задатка.

Да би пронашао метод за испитивање интелигенције, професор Бине је кренуо по школама и стао да поставља деци разна питања. На пример: До колико знаш да бројиш? Умеш ли да нацрташ квадрат? Знаш ли наизуст какву песмицу? — и томе слично. Све одговоре он је тачно записивао у нарочиту бележницу.

После обимног рада професору је пошло за руком да састави за сваку годину узраста нарочиту листу питања и одговора. Већ после првих опита психолог је дошао до закључка да је на добром путу, јер је увидео да се из тачних или нетачних одговора може закључити степен деце интелигенције, као и то да ли је дете способно да прати нормалну наставу.

Метод професора Бинеа, до кога је он дошао равно пре десет година, постепено је све више продирао у праксу многих психолога. Убрзо је примењен готово у свим земљама света и, током времена, толико је усавршен да је данас признат као општи и тачан начин испитивања деце интелигенције. Уколико се методи испитивања разликују у појединим земљама, то је зато што за сваки народ постоје извесни специфични услови о којима се мора водити рачуна.

Тестирање (испитивање интелигенције) врши се на тај начин што се детету постављају питања за која се зна да одговарају његовом узрасту. На пример, ако дете од осам година одговори на питање које је предвиђено за дванаестогодишњу децу, значи да је његова интелигенција за 50 одсто јача. Али, ако дете од осам година може да одговори само на питања која се постављају деци од седам, шест или пет година, то значи да је оно за толико заостало. На основу тога добија се „количник интелигенције“, а то није ништа

друго до аритметички однос између старости и интелектуалне развијености једне особе.

Изнећемо овде један од начина тестирања.

Дете од две или три године требало би да је способно да нарочите фигуре од дрвета (круг, квадрат и троугао) стави у одговарајуће форме које су изрезане у једној дасци.

Кад се детету од четири или пет година покажу три или четири предмета, па се један од њих сакрије, дечак или девојчица требало би да погоде који је од њих сакривен.

У шестог години дете треба да зна како ће да нађе излаз из једноставно нацртаног „лабиринта“.

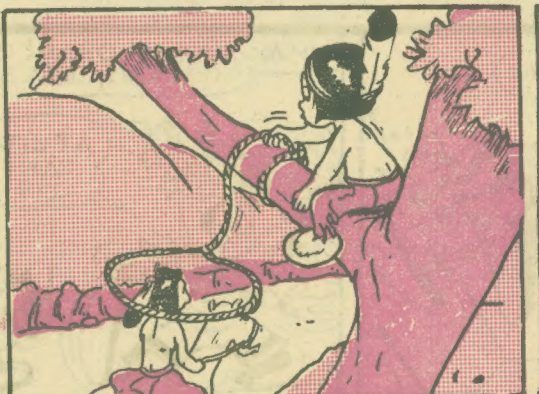
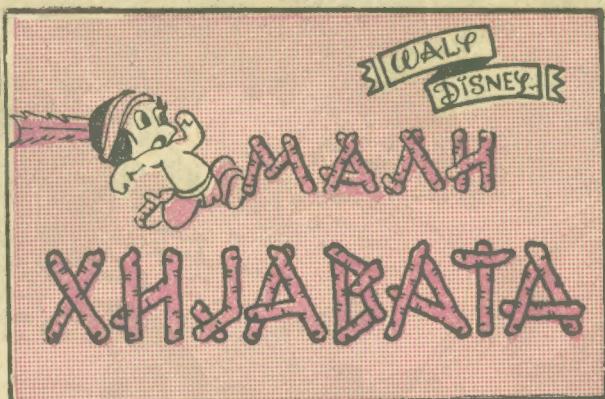
У седмој години дете треба да укаже на какву већу грешку на неком цртежу (на пример, неки човек у соби мирно руча док је цела кућа у пламену).

У деветој години треба да каже, у року од једног минута, неколико речи које се сликују. На пример: мати, дати, прати итд.

У дванаестој години треба да зна да објасни у чему је наравоучење једне басне.

У четрнаестој години треба да је у стању да реши какав компликованији задатак.

Не треба мислити да испитивање једне особе обухвата само једно овакво питање. Ако се сва питања исцрпу, па макар се испитивани који пут и преварио, испитивач прелази на питања која су прописана за старији узраст. Тако ће наставити све док испитивани не наиђе на низ питања на која не може да да тачан одговор. После тога педагог-психолог одређује рачунским путем којем узрасту одговара интелигенција испитиване особе.





КЛОАКА МАКСИМА

У старом Риму реч клоака најпре је означавала канал за наводњавање. Најстарији такав канал јесте позната Клоака максима. Историчар Ливије забележио је да га је саградила породица Тарквинија у четвртном низинама међу римским брежуљцима. У то доба вероватно пада само почетак изградње тога канала, а он је тек доцније потпуно завршен и засвојен. Када је то тачно било, не зна се. Клоака максима почињала је између брежуљака Опија и Цистија, затим се пружала испод Аргилета, јужно од Комиција долазила до Форум, шила кроз Веллар и Боари и пошто би се спојила с каналом којим се одводњавао циркус утицала је у Тибар између Емилијевог моста и једног малог окрулог храма. Доњи део овога канала искористио је од самог почетка, док су остали, горњи делови тек крајем 19 века подешени за употребу и укључени у мрежу градске канализације. Клоака максима имала је и своју заштитницу — богињу Клоацину. Њен храм налазио се на северној страни Форум, близу Комиција.

БОЈЕ ОД КАУЧУКА

У току последњих година навелико је почела производња боја од каучука. Ове боје знатно су боље од боја које су се досад употребљавале. Људи који никад нису имали четку у рукама сада могу сами да боје зидове својих станова, пошто је рад с бојама од каучука врло лак, не остају трагови четке на зиду, потпуно се осуше за свега двадесет минута, а и мирис им није непријатан. То омогућава свакоме да у слободним вечерњим часовима сам обоји просторије у свом стану. И док се после рада опере четка, зидови су већ суви. Приликом сушења, боје од каучука се шире, те обојена површина постаје глатка. Места која су случајно остала необојена, могу се накнадно обојити, и то доцније обојено место уопште се не разликује од раније обојених површина. Кад се боја осуши, тј. кад испари вода коју она садржи, онда у њој остане 33% каучука. Боја је врло постојана на светлости, а мрље и прљавштину на њој могу се лако уклонити ако се зидови оперу обичном водом.

ЕКСПРЕСНО ЗИДАЊЕ

Пре неколико месеци, у Америци је за свега шест дана обложена алуминијумским плочама зграда од 26 спратова. Недавно је овај рекорд далеко надмашен, јер су четири групе од пет монтера и пет помоћника за свега 9,5 радних часова обложиле алуминијумским плочама зграду од 22 спрата.

ОТКРИВЕНО СТАРО АРКТИЧКО СЕЛО

Експедиција састављена од данских музјејских радника и неколицине професора универзитета у Пенсилванији открила је на северозападу Канаде остатке арктичког села у коме су људи живели вероватно пре више од хиљаду година. Утврђено је да је ово насеље старије од насеља Ескимита-ловача са острва Туле. Откриће је од великог значаја за науку, јер је нађено више од стотину кућа, многобројни гробови и разне врсте посуђа, што ће помоћи да се утврди какви су односи и утицаји постојали између ових и суседних становника, као и између арктичких цивилизација разних доба.

ДАМАР-СМОЛА

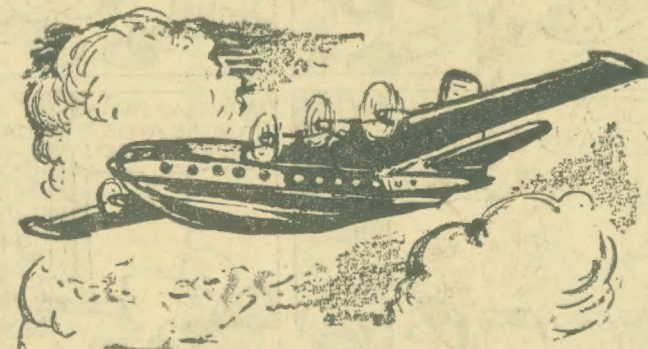
Дамар (бакља, светлост) је малајска реч и означава име многих врста чврсте смоле која се добија засецањем дрвета из породице Dipterocarpaceae. На Малајским Острвима (Борнео, Суматра итд.) ове смоле служе за осветљавање, а и у техничке сврхе. Најбоља врста је такозвана батависка дамар-смола. Она се добија из дрвећа које успева у југоисточној Азији, а у трговину долази у зрнцима разних облика и величине. Та смола је провидна, крпа, боје је жуте или црвенкастобеле, мириса слаба. Лако се топи у хлороформу, бензолу, угљеничном бисулфиду итд. Употребљава се и у индустрији лакова, а у медицини за прављење мелема.

ПАМЋЕЊЕ МАЈМУНА

У односу на друге животиње мајмуни су духовно прилично развијени и неке врсте могу се на много штошта привикнути и научити. То се најбоље види у циркусима, где мајмуни изводе свакојаке вештине, а има и примера да они памте људе и њихов изглед, и то после дужег времена. Прича се да је један мајмун препознао ветеринара који га је лечио пре осам година и одмах заузео према њему непријатељски став, јер му лечење није било пријатно. Други мајмун, опет, толико је волео свога чувара да би се увек разјарио кад би за неко тако такнуо. Мајмуни иначе видно показују своја расположења: радост, жалост, љутину итд. То им се јасно одражава на лицу.

ДА ЛИ ЗНАТЕ?

ЦИНОВСКИ АВИОН БУДУЋНОСТИ



Једина могућност грађења још већих ваздушних динова јесте — повратак хидроавионима. Пре рата су грађени о-

громни хидроавиони, тешки и до 50 тона. Али, тада су мотори били сувише слаби, тако да су хидроавиони, као споро превозно средство, убрзо напуштени. Захваљујући снажним послератним моторима, турбо-пропелсори, у последње време све се више граде велики хидроавиони, који ће у будућности далеко надмашити димензије авиона.

Што је хидроавион већи, то је његово узлетање и слетање лакше, док је код авиона обрнут случај. Хидроавиону стоји на располагању огромна морска површина, тако да му никакав аеродром није потребан. Највећи данашњи путнички ваздухоплов јесте енглески хидроавион „Принсес“, тежак 150 тона. Он са својих шест мотора и брзином од 660 километара на час, може да превезе двеста путника на даљину од 6000 километара.

ХЕМИСКИ САСТАВ ХРАНЕ

Хемиски састав наше хране одговара материјама којих има у земљи. Међутим, не само да сви ти елементи морају, мање-више, бити садржани у храни, већ они у њој морају да буду у облику у коме их наше тело може да прими. Познато је да у нашем телу, односно у храни коју једемо, мора бити гвожђа, а ако га нема ми га надокнађујемо на тај начин што га узимамо у оном облику који нам одговара. Просечан одрастао човек може да асимилује дневно око 0,45 грама калцијума, јер кости и зуби стално замењују нове молекуле за старе и калцијум се том приликом стално излучује. Све се то потпуно измени отприлике за шест година. Ако у организму нема довољно калцијума, онда организам настоји да се томе прилагоди, али никад потпуно не успева. Због тога настаје излучивање калцијума из костију и зуба. Ако је недостатак калцијума велики, онда то утиче на здравље и скраћује живот. Фосфор је за калцијум отприлике оно што је муња за гом. Оба та елемента неопходна су за стварање костију и зуба, али фосфор морамо имати два пута више него калцијума, јер целу резерву фосфора наше тело из-

лучи за мање од три дана. Међутим, већина намирница садржи више фосфора него калцијума. Млеко чини изузетак.

ШТА ЈЕ ЧАГАТАЈ?

Чагатај је назив за источну групу турских језика. То име дато је по Чагатају (умро 1240), монголском хану, другом сину Џингис-хана. У 15 веку чагатај се развио у књижевни језик и њиме су писали песник Невај (1440—1502) и Бакур (1483—1530), оснивач монголске династије у Индији.

ТРИПОЛИ

Триполи је сиво-жута или првенкаста земљаства врста камена која служи за глачање метала, камења и другог. То име добила је по граду Триполису, преко кога је долазила у трговину из Северне Африке.

ШТА ЈЕ КОНТР-ДАНС?

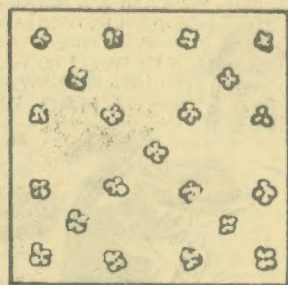
Контр-данс је назив за један жив и врло леп француски плес који има много фигура. У њему учествују два или више парова играча, који се налазе једни према другима.

ДЕДИНЕ ВЕШТИНЕ

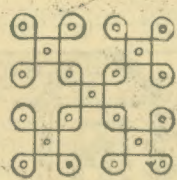


У једном потезу

Као што видите, на слици 1 има 21 цвет. Можете ли да повучете једним потезом оловке линију која би обухватила све те цветове, тако



СЛ 1



СЛ 2

да се ниједан не нађе изван заокружења? Ми тврдимо да је то могућно и као доказ погледајте слику 2. Као што видите, ствар је заиста изводљива, иако, признајемо, линија није баш најједноставнија.

Вода и вино

Шта треба учинити да вода из чаше пређе у другу чашу пуну вина, а да се не употреби трећа чаша, нити неки нарочити трик? Можда вам ово изгледа немогућно, али је сасвим изводљиво.

Узмите две једнаке мале чаше. Напуните једну водом до ивице, а другу вином, такође до ивице.

Најзад узмите комад финог тила. Довољно је да површина тила буде само мало већа од површине отвора ваше чаше. Ставите тил пажљиво на чашу с водом, а преко њега свој длан да бисте га пажљиво и добро затегли. Слободном руком притисните уз чашу ивице тила које прелазе преко ивице чаше. За-

тим изокрените руку, држећи је стално прилепљену на горњи део чаше. Сада је полако ослободите, клизећи њоме према дну извртнуте чаше. Видећете да ће и сам тил бити довољан да задржи воду у извртнутој чашу. Виђете већ тиме задовољни.

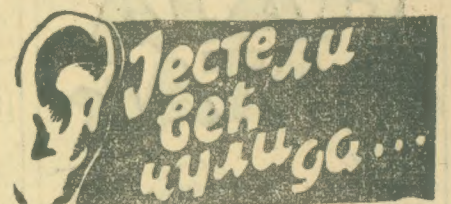
Сада узмите опрезно чашу вина и ставите је полако, али тачно, испод извртнуте чаше с водом. Тада ћете видети да ће вода силазити полако у чашу с вином, а вино ће се пети у чашу с водом. Важно је да знате и ово: при првом покушају можда нећете успети, па је зато боље да све радите над лавабом или неким судом, да би се избегле евентуалне непријатности.

Кључ тајне



Изрежите ових пет комада. Саставите их, као што је Паја Патак учинио, и... имаћете кључ тајне.

Паја Патак је на трагу својих сестрића који су ишчезли. Једини подаци којима он располаже јесу четири и пет делова једног разбијеног суда.



...према подацима УНЕСКО-а, на свету излази 7.520 дневних листова, са укупним tiraжом од 217.174.790 примерака.

... од сто килограма шећерне репе добија се око 13 килограма шећера.

... риба црни греч храни се, поред оста-



... Хипарх, највећи астроном Старог века (2 век пре наше ере), први је почео да одређује и обележава положај места на земљиној кугли помоћу географске дужине и ширине.

... по остацима нађеним у неким ископинама у Мексику, утврђено је да су у преисториско доба живели људи који нису били виши од 80 сантиметара. Ови

лог, и мањим барским птицама.

... у Кини се као нарочит гурмански специјалитет сматрају пијани морски ракови. Живи ракови ставе се у чинију пуну млаког вина и нешто соје. Кад се ракови „опију“, постају жути. „Пијани ракови“ једу се живи.

... за оснивача Сан Марина, најмање републике на свету, сматра се неки Марин, каменорезац са острва Раба, који је живео у IV веку.

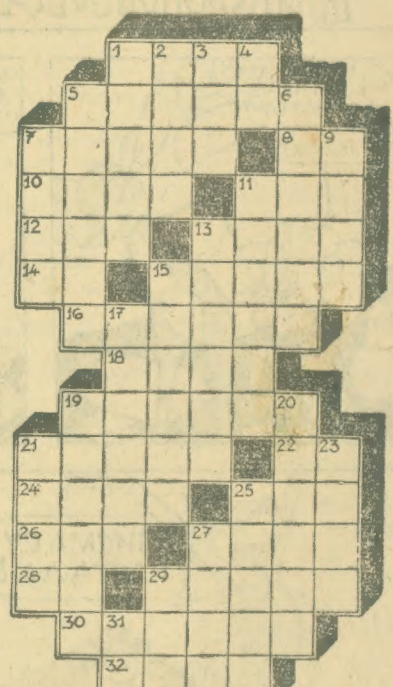
... грамофонске плоче изумео је Не-



мац Емил Берлинер, 1887 године. До проналаaska Берлинеровог грамофона с плочама, све сличне справе имале су место плоча ваљак.

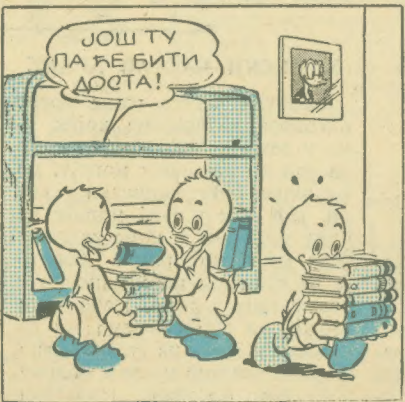
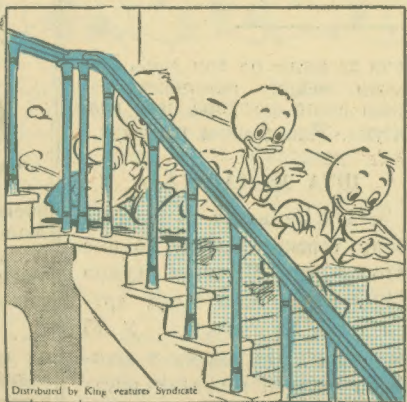
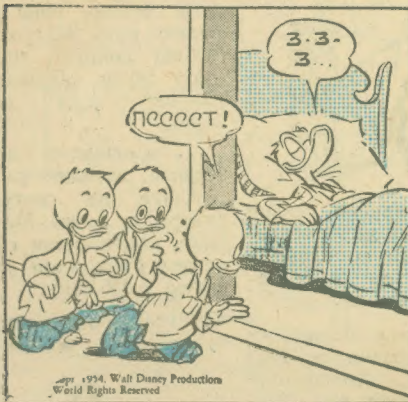
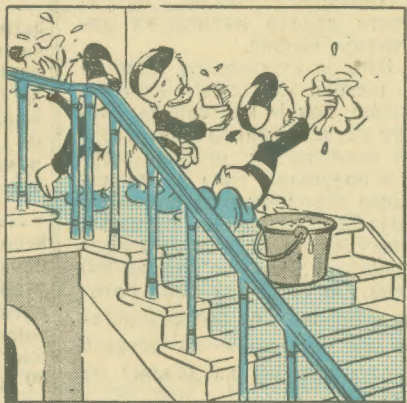
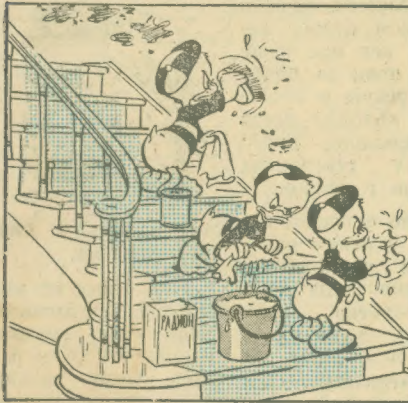
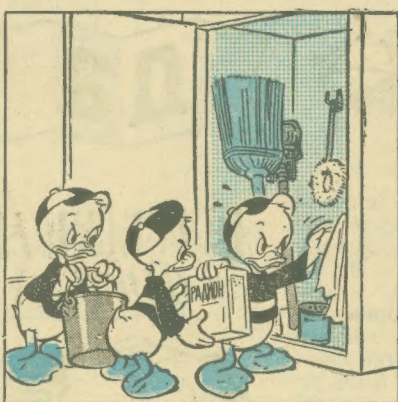


Водоравно: 1) водена животиња; 2) усов; 7) висораван; 8) кинеска мера за дужину; 10) општинско подручје; 11) столице; 12) влакно, конач; 13) део простора ограничаваног површином; 14) узви; 15) француски композитор из XIX века; 16) амајлија, талисман; 18) обичај, навика; 19) први бан читаве Славоније (почетак 13 в.); 21) морско купалиште код Херцеговог; 22) река у Аустрији; 24) недоведено; 25) утока Аралског Језера; 26) речно острво; 27) полуострво између Црног и Азовског Мора; 28) лична замена; 29) личност из романа „Сага о Форсайтима“; 30) композитор опере „Севиљски берберин“; 32) река у Босни, притока Уне. Усправно: 1) славјенске плоче; 2) отадак од дрвета; 3) суштину; 4) слово латинице; 5) рудник олова и живе у Словенији; 6) право призива вишем суду; 7) пушчано зрно; 8) врста дисциплине казне; 11) мањи ратни брод за извиђање; 13) град у Шпанији; 15) саставни део неких музичких инструмената; 17) врста стоног грозда; 19) мароканска лука на Атлантском Океану; 20) морско купалиште у Италији; 21) пркос; 23) други римски краљ; 25) поприште; 27) љиљан; 29) мушко име; 31) осовина.



РЕШЕЊЕ ИЗ ПРОШЛОГ БРОЈА

Водоравно: 1) ас; 3) кеке; 5) кодексе; 7) Галилија; 9) иза; 10) фен; 11) га; 12) „Др“; 14) на; 15) Невада; 18) риба; 19) банана; 21) те; 22) ат; 23) ра; 25) Обу; 27) Шид; 28) кикирики; 31) Топола; 32) радио; 33) ка. Усправно: 1) Аеди; 2) скеч; 3) Кола; 4) скиф; 5) Казан; 6) сена; 7) гит; 8) Ана; 12) Двина; 13) Рабат; 16) Ера; 17) дан; 19) „Вебит“; 20) Арика; 21) ток; 24) ади; 26) укор; 27) шино; 29) ипак; 30) рода.



СРЕТНА СТВОРЕЊА

— Ујка-Паја, је ли мистина да су сијамски близанци срасли један за другог? — пита Раја.

— Истина је.

— И да морају заједно да иду у школу?

— Да.

— А кад једног боли зуб, онда и други може да остане код куће?

НЕ ВОЛИ ДА ЗНА

— Сад баш читам веома занимљиву књигу „Наполеонов живот“, — вели Белка Пати.

— Ја сам је већ прочитала. Најлепше је оно место на крају...

— Не, не! Немој да ми причаш! Не волим да читам књигу кад знам шта ће бити на крају с главним јунаком!

НАЈБОЉА ВЕЖБА

— Хтео бих да постанем инкасанти, — вели Шиља Пери Ждери.

— Мислиш ли да је то тежак посао?

— Па, није тако тежак, али треба много вежбе.

— Вежбе? Како ћу ја то онда постићи?

— Ништа лакше! Покажи ми само хиљаду динара, па се онда до миле воље вежбај на мени!

